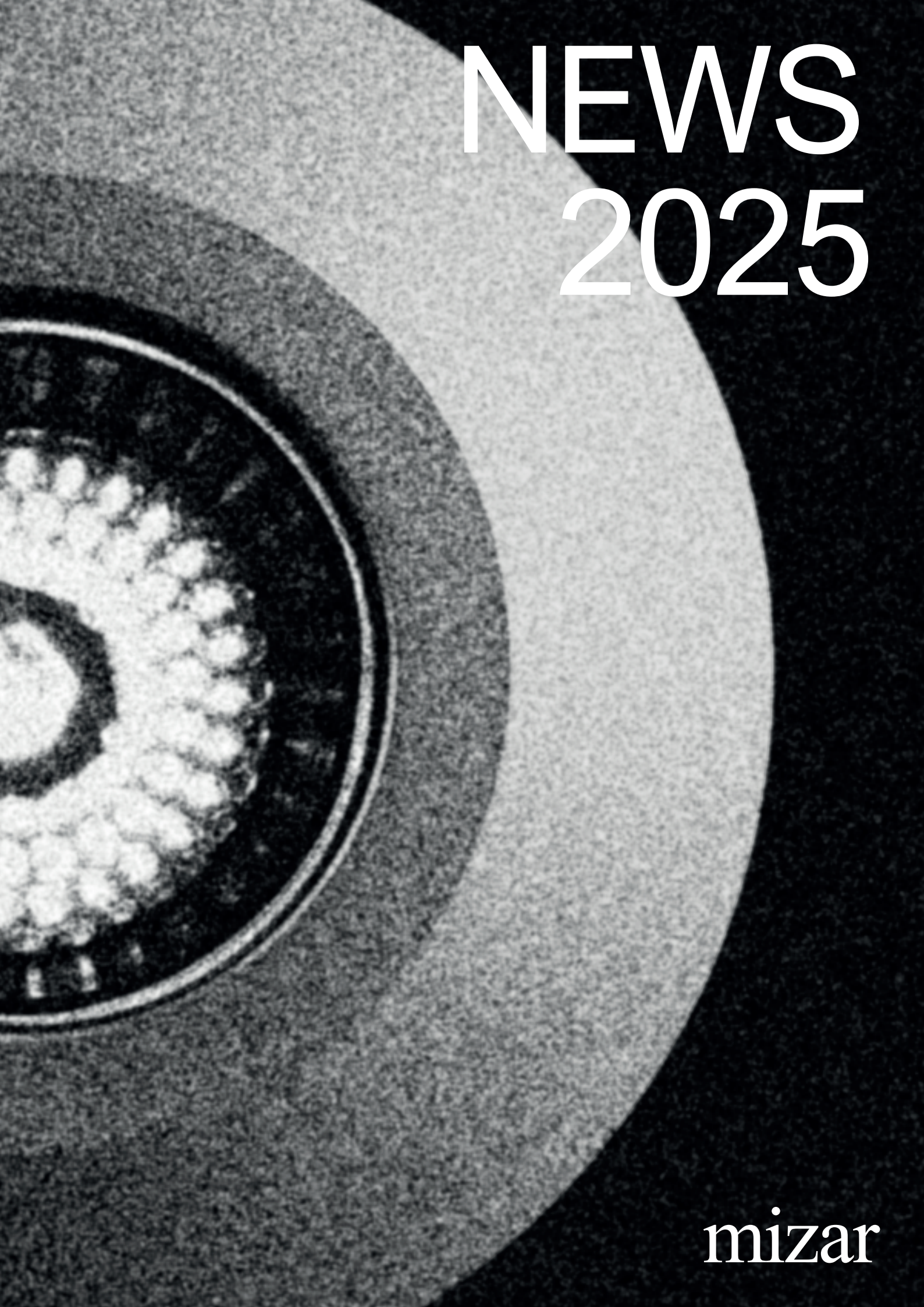


# NEWS 2025



mizar

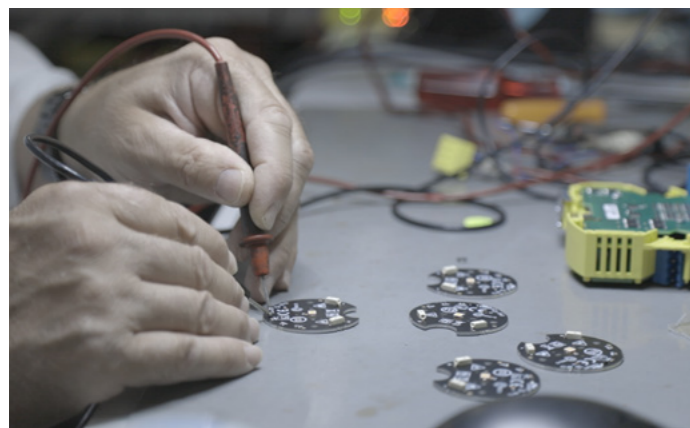
# Index

Elios	6
Flumen	12
Iris	18
Forma	24
Lucis Bollard	30
Oceano	36
Acus	40
Quantum	46



## Company Profile

Reer Spa, che dal 1959 opera nell'ambito della tecnologia per la sicurezza e nell'illuminazione, nel 2020 acquisisce MIZAR, marchio italiano protagonista del design illuminotecnico degli ultimi decenni. Oggi MIZAR intraprende un nuovo percorso di sviluppo di prodotti Made in Italy, puntando sulla produzione di corpi illuminanti per quelle tipologie di applicazioni in cui la qualità dell'apparecchio è un requisito fondamentale del progetto architettonico. Presente in tutti i paesi industrializzati, la nostra azienda vanta una solida rete di distribuzione e assistenza, garantendo ai nostri clienti un supporto efficiente ed efficace.



## Elettronica interna originale

Per gestire correttamente i Single Power Led e i micro-driver contenuti nella maggior parte degli apparecchi, sono stati progettati e realizzati specifici circuiti stampati originali MIZAR. Ogni PCB è configurato per garantire controllo ed efficienza dei componenti elettronici in condizioni ambientali estreme quali sbalzi di temperatura e pressione

dell'acqua. La progettazione e la produzione interna dei PCB ci permette di avere grande flessibilità durante lo sviluppo dei prodotti e la libertà di testare in anteprima le novità tecnologiche del momento per essere sempre all'avanguardia nel campo della componentistica elettronica.



## R&S e Prototipazione

I prodotti MIZAR sono concepiti e realizzati seguendo un processo sartoriale, dove ogni dettaglio è attentamente studiato per combinare design e funzionalità. Grazie all'Ufficio progettazione, offriamo la possibilità di creare

progetti speciali, apportando modifiche ai modelli esistenti o sviluppando e prototipando apparecchiature su misura, pensate per completare perfettamente il progetto del cliente.



## Lavorazione dell'alluminio e marcatura Laser

Presso lo stabilimento MIZAR, disponiamo di macchinari all'avanguardia e di manodopera altamente specializzata per eseguire la lavorazione delle barre in alluminio e la marcatura laser dei prodotti. In questo

modo, abbiamo il pieno controllo sulla produzione e sulle specifiche di ogni pezzo, garantendo precisione, qualità e personalizzazione in ogni fase del processo.



## Certificazioni

Reer è un'azienda che si distingue per l'impegno verso la qualità e la sostenibilità. Ha ottenuto la certificazione UNI EN ISO 9001, che attesta l'efficacia del suo sistema di gestione della qualità. Inoltre, è certificata UNI ISO 45001:2018, garantendo elevati standard di sicurezza sul lavoro, e ISO 14001:2015, a testimonianza del suo

impegno per l'ambiente. Reer ha anche ottenuto la certificazione RoHS, che assicura la conformità ai requisiti di restrizione delle sostanze pericolose nei dispositivi elettronici. Queste certificazioni riflettono l'approccio responsabile e orientato alla qualità dell'azienda.



# Categorie di corrosione per ambienti esterni

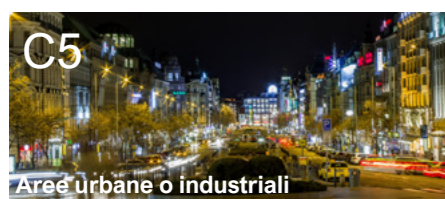
La ISO 9223:2012 ha definito un sistema per classificare la corrosione atmosferica dei metalli e delle leghe in diverse condizioni ambientali. Questa norma indica le classi di corrosione basate sulle velocità di corrosione osservate, in campioni standardizzati, esposti a questi ambienti per un anno. Inoltre, fornisce funzioni dose-risposta per stimare il livello di corrosività, determinato dalla perdita annuale normalizzata di metallo a causa degli agenti atmosferici. Questo approccio consente di prevedere la classe di corrosione più alta possibile, tenendo conto dei fattori ambientali locali, inclusa l'interazione tra temperatura, umidità, inquinamento da biossido di zolfo e salinità. Tuttavia, è importante notare che la norma non considera altri elementi significativi come la velocità del vento, l'abrasione da sabbia, il danneggiamento accidentale degli strati protettivi, la frequenza di manutenzione e i livelli di esposizione.

Categoria di corrosione	Livello di corrosione	Ambienti
C1	Molto bassa	Zona secca o fredda, ambiente atmosferico con molto bassa inquinamento e umidità, ad esempio, alcuni deserti, Artico centrale / Antartide.
C2	Bassa	Zona a bassa temperatura, ambiente atmosferico con bassa inquinamento (SO <sub>2</sub> * <5 g / m <sup>3</sup> ), aree rurali e piccoli paesi. Posizione secca o fredda, ambiente atmosferico con breve tempo di umidità, ad esempio deserti, zone subartiche.
C3	Media	Zona temperata, ambiente atmosferico con inquinamento medio (SO <sub>2</sub> *: da 5 g / m <sup>3</sup> a 30 g / m <sup>3</sup> ) o alcuni cloruri, ad esempio, aree urbane, zone costiere con bassa deposizione di cloruri. Zona subtropicale e tropicale, atmosfera con inquinamento moderato.
C4	Alta	Zona temperata, ambiente atmosferico altamente inquinato (SO <sub>2</sub> *: da 30 g / m <sup>3</sup> a 90 g / m <sup>3</sup> ) o effetto sostanziale dei cloruri, ad esempio, aree urbane inquinate, aree industriali, zone costiere senza spruzzi d'acqua salata o esposizione all'impatto forte dei sali antigelo - zona subtropicale e tropicale, atmosfera con inquinamento medio.
C5	Molto alta	Zona temperata e subtropicale, ambiente atmosferico con inquinamento molto elevato (SO <sub>2</sub> *: da 90 g / m <sup>3</sup> a 250 g / m <sup>3</sup> ) e effetto significativo dei cloruri, ad esempio, aree industriali, aree costiere generiche, località protette sulla costa.
CX	Estrema	Zona subtropicale e tropicale (periodo di umidità molto alta), ambiente atmosferico con inquinamento da SO <sub>2</sub> * molto elevato (superiore a 250 g / m <sup>3</sup> ), includendo fattori di accompagnamento e di produzione e l'effetto forte dei cloruri, ad esempio, aree industriali estreme, località costiere e al largo, e contatto occasionale con spray salino. La categoria CX deve essere considerata per situazioni estreme in cui le velocità di corrosione superano i limiti superiori della categoria C5. Infatti, CX si riferisce a specifici ambienti marini e marino/industriali, come i ponti.

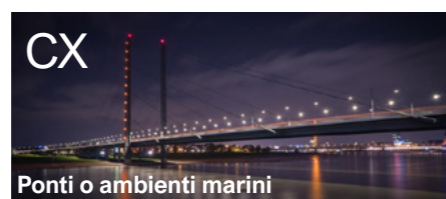
\* SO<sub>2</sub>\*: Biossido di zolfo - (non cloruro di sodio)

MIZAR utilizza lo standard definito dalla ISO 9227:2017 per testare i suoi prodotti e processi. Implementiamo un processo di pre-trattamento per produrre rivestimenti di alta qualità, garantendo una perfetta adesione della vernice e una protezione ottimale contro la corrosione attraverso l'uso di prodotti chimici specificamente dedicati all'alluminio. In una seconda fase, il corpo illuminante viene testato in una camera atmosferica con cloruro di sodio. Questo test ci consente di monitorare il comportamento alla corrosione dell'intero prodotto, verificando nel dettaglio:

- La qualità della vernice
  - La sensibilità del design
  - Il comportamento delle viti in acciaio inox e la qualità dell'alluminio
- MIZAR utilizza anche la UNI EN 12944 per convalidare i suoi processi per un tempo di esposizione superiore a 1500 ore a temperatura costante. Tutti i nostri prodotti verniciati superano questo standard di test. I risultati sono successivamente classificati per essere conformi alla ISO 9223 (come indicato nella tabella precedentemente menzionata).



Aree urbane o industriali



Ponti o ambienti marini

Ogni prodotto MIZAR per esterno è conforme.

Solo i prodotti MIZAR per esterno, con superficie esposta completamente realizzata in acciaio inox / ottone / vetro / tecnopolimero, sono conformi.

# Legenda simboli

IK	Classi di protezione contro impatti meccanici
0	Non protetto
1	Protetto contro un impatto ad energia 0,15J
2	Protetto contro un impatto ad energia 0,2J
3	Protetto contro un impatto ad energia 0,35J
4	Protetto contro un impatto ad energia 0,5J
5	Protetto contro un impatto ad energia 0,7J
6	Protetto contro un impatto ad energia 1J
7	Protetto contro un impatto ad energia 2J
8	Protetto contro un impatto ad energia 5J
9	Protetto contro un impatto ad energia 10J
10	Protetto contro un impatto ad energia 20J

Protezione contro il rischio di scosse elettriche	
	Classe 0 La protezione si basa su isolamento essenziale. Non c'è il filo di terra.
	Classe I La protezione si basa su isolamento essenziale e sulla connessione delle parti metalliche accessibili a un filo di terra.
	Classe II La protezione si basa su isolamento essenziale e su misure aggiuntive come l'isolamento doppio rinforzato.
	Classe III La protezione si basa sul fatto che, in ogni punto della luce, la tensione di alimentazione e/o di lavoro è inferiore a 50 V in valore effettivo in A.C. (tensione di sicurezza molto bassa).

Marks		
Marchio CE europeo	Direttiva 2012/19/EU (WEEE-Waste Electrical and Electronic Equipment)	Direttiva 2011/65/UE (RoHS II)

IP	Classi di protezione contro la penetrazione di corpi solidi	
I	0	Non protetto
	1	Protetto contro i solidi superiori a 50 mm
	2	Protetto contro i solidi superiori a 12 mm
	3	Protetto contro la penetrazione da sonda con Ø2,5 mm
	4	Protetto contro la penetrazione da sonda con Ø1 mm
	5	Protetto contro l'ingresso di polvere
	6	A prova di polvere

Classi di protezione contro l'infiltrazione da liquidi		
P	0	Non protetto
	1	Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
	2	Protetto contro le cadute di gocce d'acqua con il contenitore inclinato al massimo di 15°
	3	Protetto contro la pioggia
	4	Protetto contro gli schizzi d'acqua
	5	Protetto contro i getti d'acqua
	6	Protetto contro le onde
	7	Protetto contro l'immersione fino a 3m
8	Protetto contro la sommersione fino a 10 m	

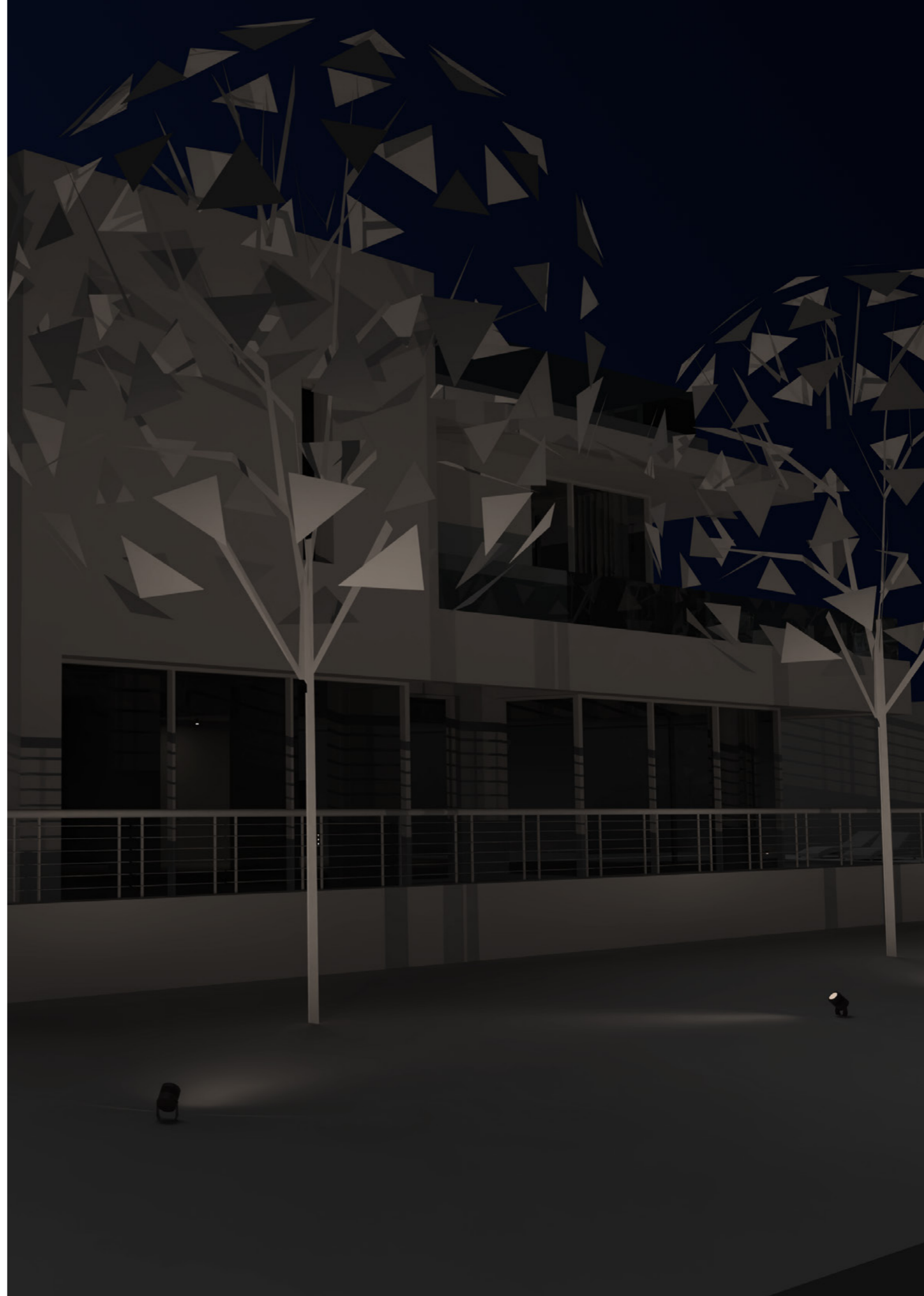
Il sistema **IdroSkud®** è una soluzione esclusiva MIZAR sviluppata per evitare i rischi di cablaggi errati e per proteggere i componenti elettronici all'interno del corpo illuminante da:

- Inversione di polarità
- Picchi di tensione
- Infiltrazione d'acqua

Un'ulteriore garanzia di funzionalità del prodotto anche in condizioni ambientali estreme.

# Elios

ELIOS, il proiettore versatile pensato per elevare i vostri progetti di illuminazione. Disponibile in una varietà di eleganti finiture, ELIOS offre un'illuminazione potente, perfetta per mettere in risalto piante o facciate architettoniche. Con la possibilità di scegliere tra luce bianca in diverse temperature di colore o uno spettro dinamico RGBW, e una gamma di ottiche da strette a larghe, ELIOS si adatta perfettamente a qualsiasi stile progettuale.



# Elios



Elios 1.0

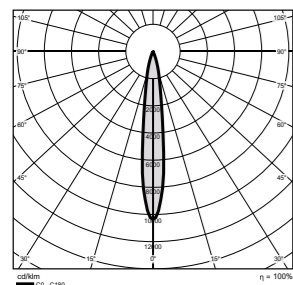
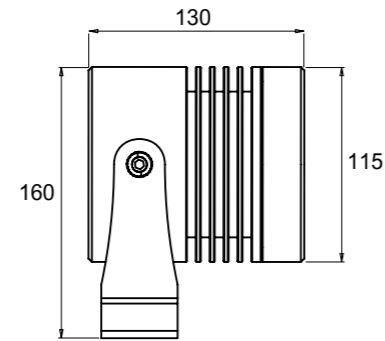


Elios 1.1  
RGBW

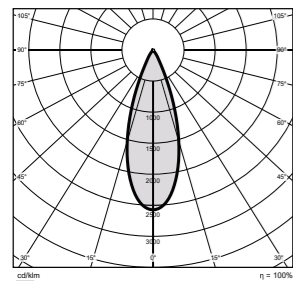




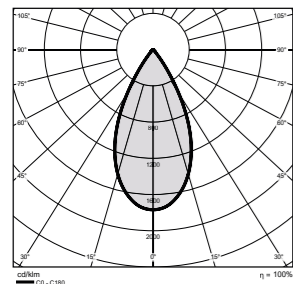
# Elios 1.0



13°



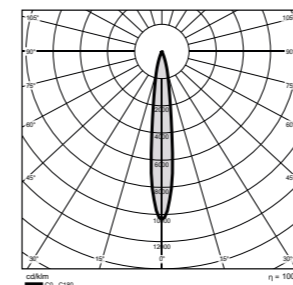
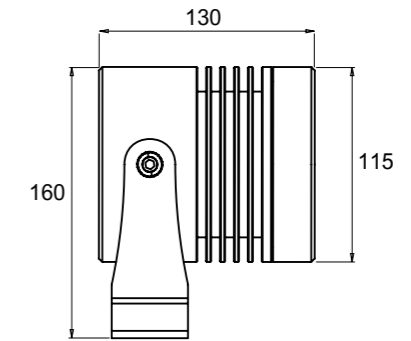
36°



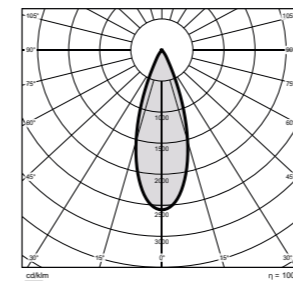
60°

Potenza	25W
Tipo di alimentazione	48V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato 20μ
Materiale della staffa	Acciaio inox 316L
Colore finitura	Anodizzato nero
	Antracite RAL7016
	Corten
	Verde scuro RAL6009
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 2075 lm
Angolo ottica	13°
	36°
	60°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

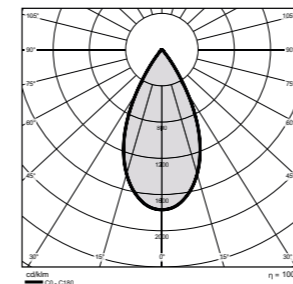
# Elios 1.1 RGBW



14°



35°

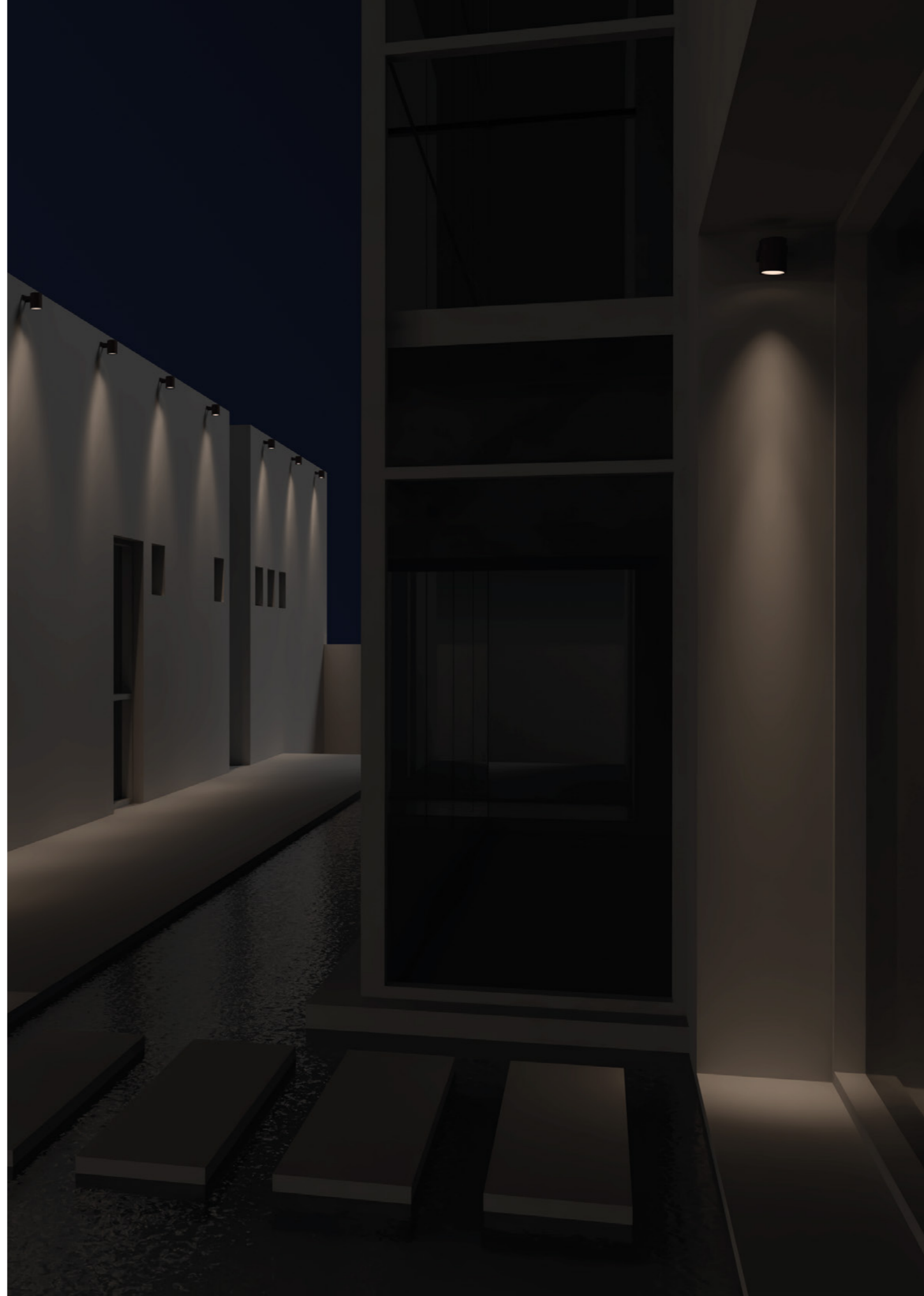


55°

Potenza	13W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato 20μ
Materiale della staffa	Acciaio inox 316L
Colore finitura	Anodizzato nero
	Antracite RAL7016
	Corten
	Verde scuro RAL6009
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	RGBW (4000K)
CRI	>80
Flusso apparecchio	fino a 850 lm
Angolo ottica	14°
	35°
	55°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

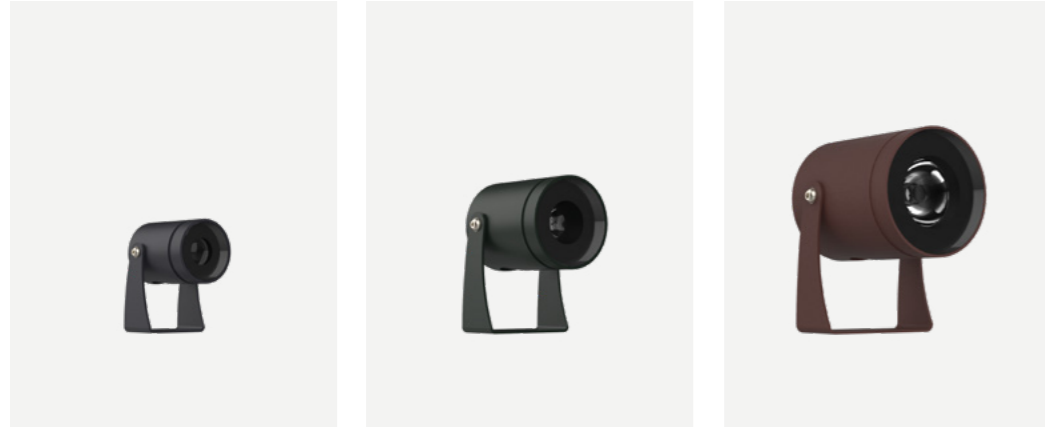
# Flumen

FLUMEN, una famiglia versatile pensata per soddisfare ogni esigenza di illuminazione. Con un'ampia gamma di dimensioni e opzioni di potenza, FLUMEN consente di personalizzarne le prestazioni con accessori esterni, tra cui visiere, snoot e filtri colorati. Questi accessori si abbinano perfettamente a quattro diverse ottiche TIR, offrendo infinite possibilità di personalizzare la luce in base al proprio gusto.





# Flumen

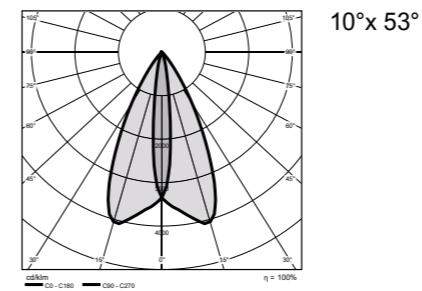
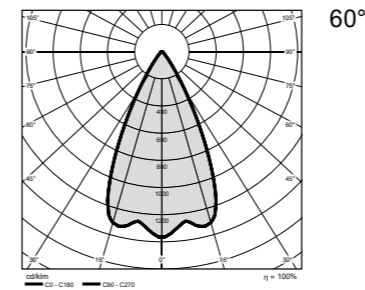
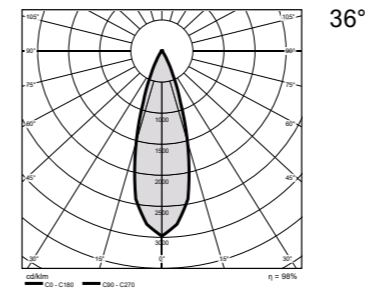
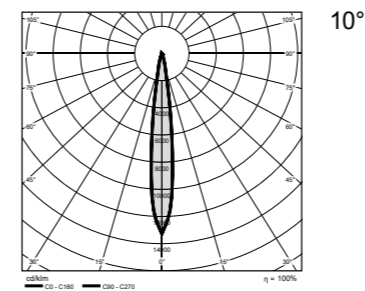
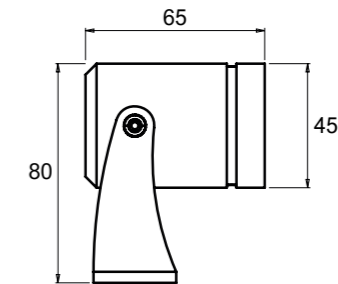


Flumen 1.0

Flumen 2.0

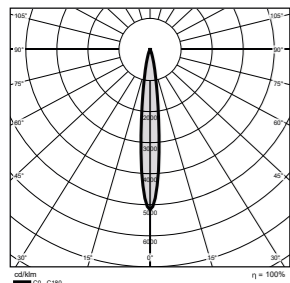
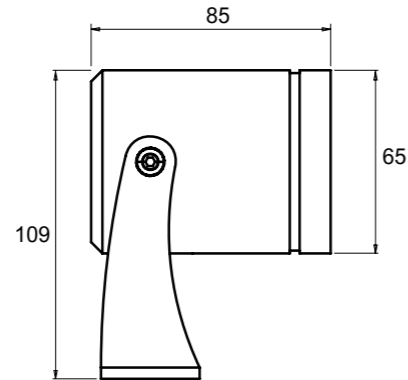
Flumen 3.0

# Flumen 1.0

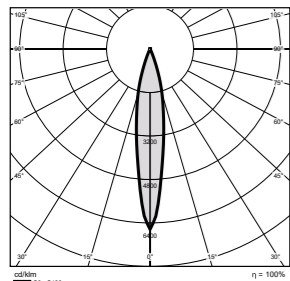


Potenza	2W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Corten
	Verde scuro RAL6009
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 95 lm
Angolo ottica	10°
	36°
	60°
	10°x 53°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

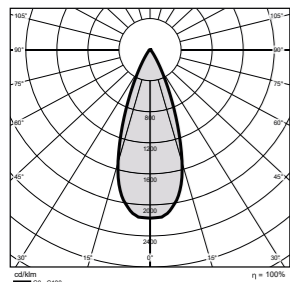
# Flumen 2.0



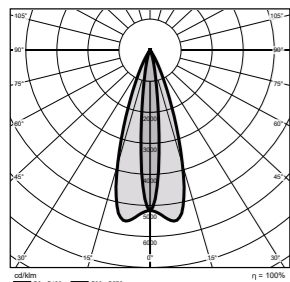
10°



25°



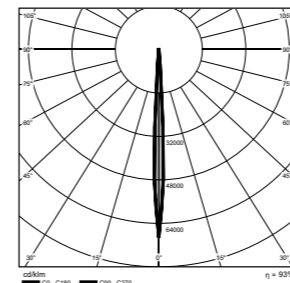
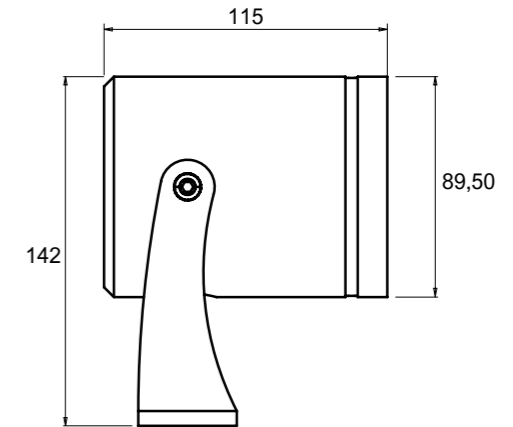
40°



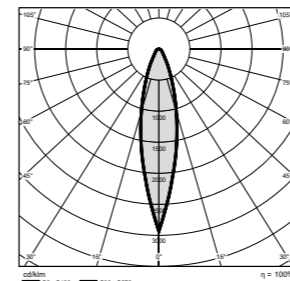
10°x 45°

Potenza	3W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Corten
	Verde scuro RAL6009
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 155 lm
Angolo ottica	10°
	25°
	40°
	10°x 45°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

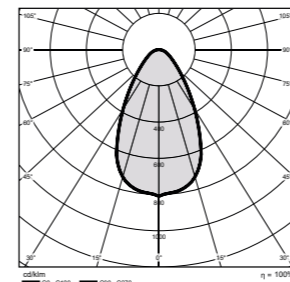
# Flumen 3.0



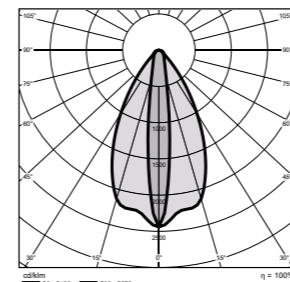
5°



20°



60°



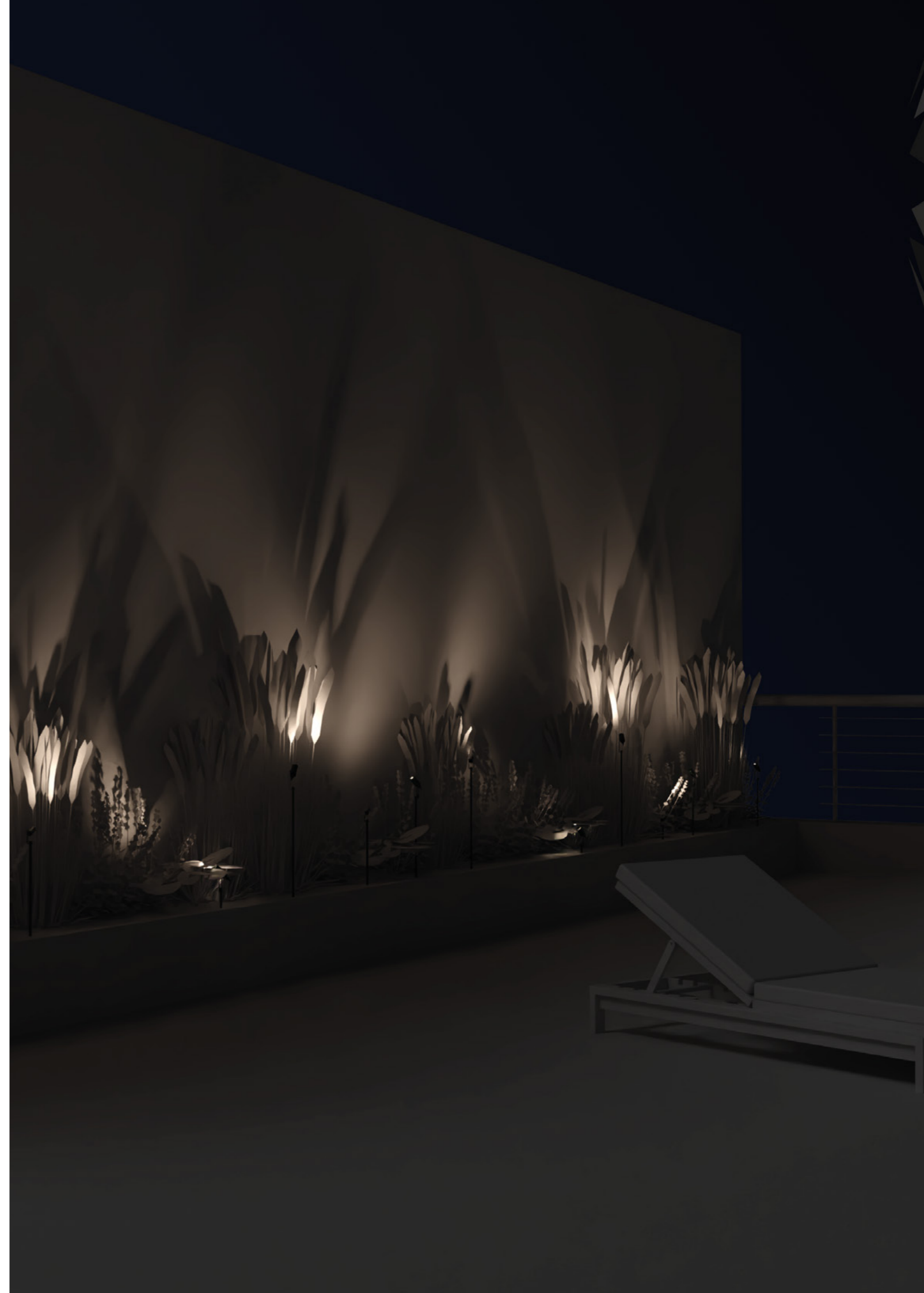
15°x 60°

Potenza	7W
	10W
	14W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Corten
	Verde scuro RAL6009
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	350 lm
	480 lm
	600 lm
Angolo ottica	5°
	20°
	60°
	15°x 60°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

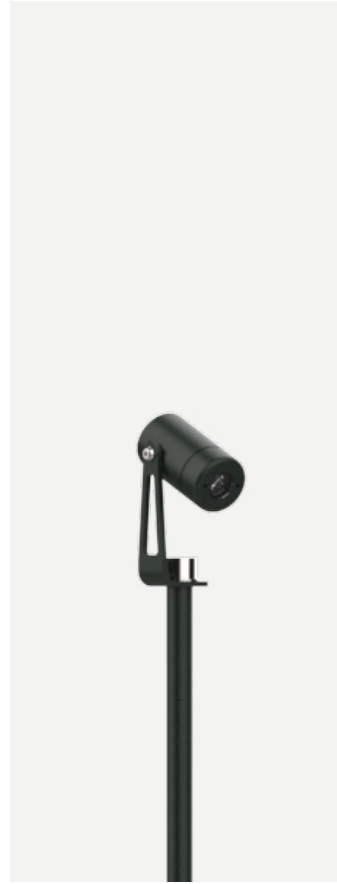


# Iris

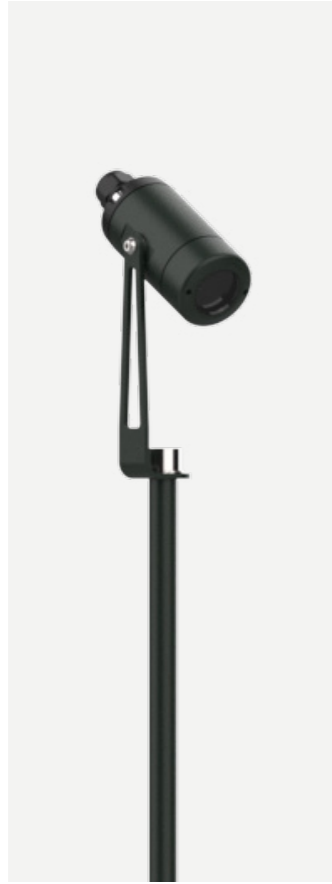
IRIS, una famiglia di proiettori compatti progettati per integrarsi perfettamente nella natura, lasciando che gli effetti luminosi mettano in risalto le trame delle foglie e le venature dei fusti delle piante. Dotati di steli lunghi, tutti con finitura verde RAL6009, gli IRIS si integrano perfettamente nella vegetazione. Con un'ampia scelta di ottiche e temperature di colore, IRIS offre infinite possibilità di creare straordinari effetti per le aree verdi esterne.



# Iris



Iris 1.0



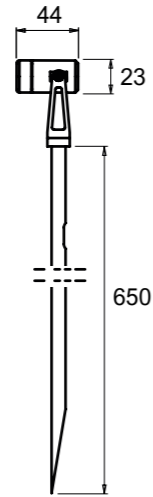
Iris 2.0



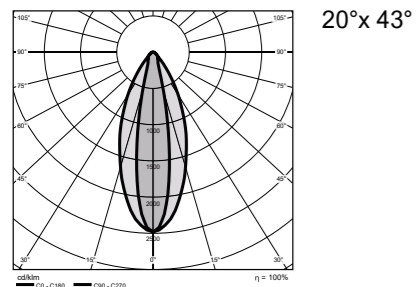
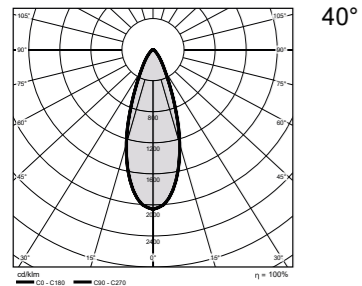
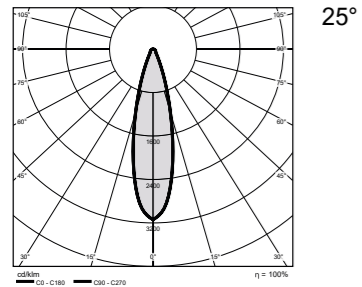
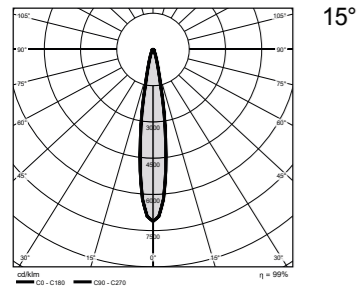
mizar



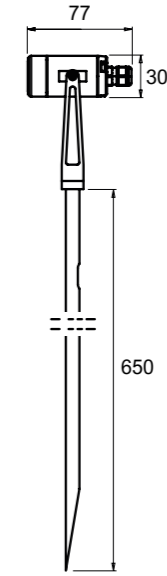
# Iris 1.0



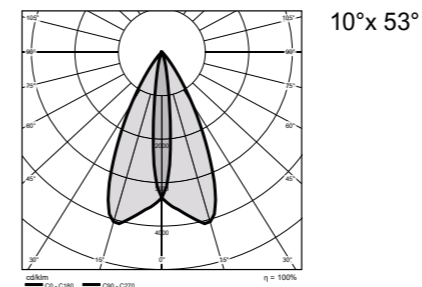
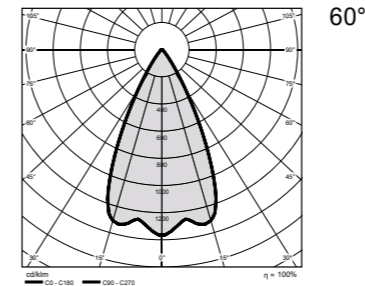
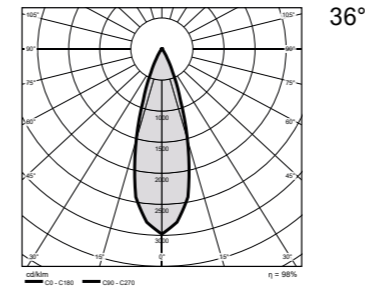
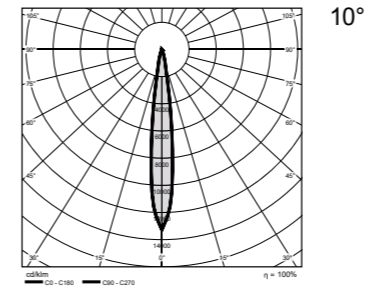
Potenza	1W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 09
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Verde scuro RAL6009
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 53 lm
Angolo ottica	15° 25° 40° 20°x 43°
Optional ottici	Nessuno Nido d'ape



# Iris 2.0



Potenza	2W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 07
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Verde scuro RAL6009
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 96 lm
Angolo ottica	10° 36° 60° 10°x 53°
Optional ottici	Nessuno Nido d'ape



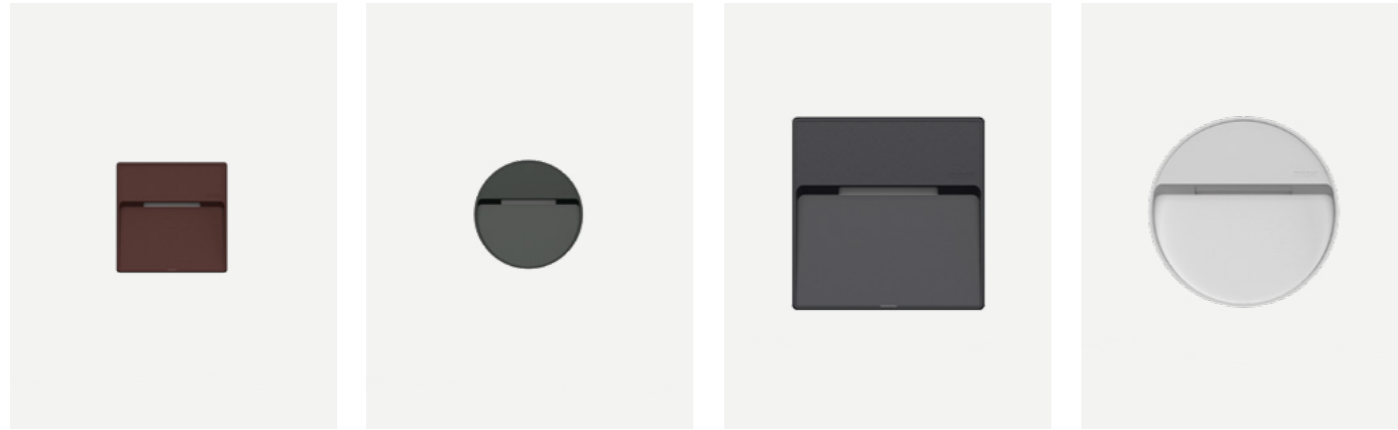
# Forma

FORMA, l'innovativo segnapasso modulare pensata per la massima personalizzazione. Il suo motore LED, compatibile con le scatole di derivazione standard, può essere abbinato a una varietà di livree pressofuse. Inoltre, il riflettore, fissato magneticamente al corpo, offre la libertà di personalizzarlo o di sostituirlo senza sforzo, rendendo FORMA una soluzione di illuminazione davvero adattabile.





# Forma



Forma 1.0

Forma 1.1

Forma 2.0

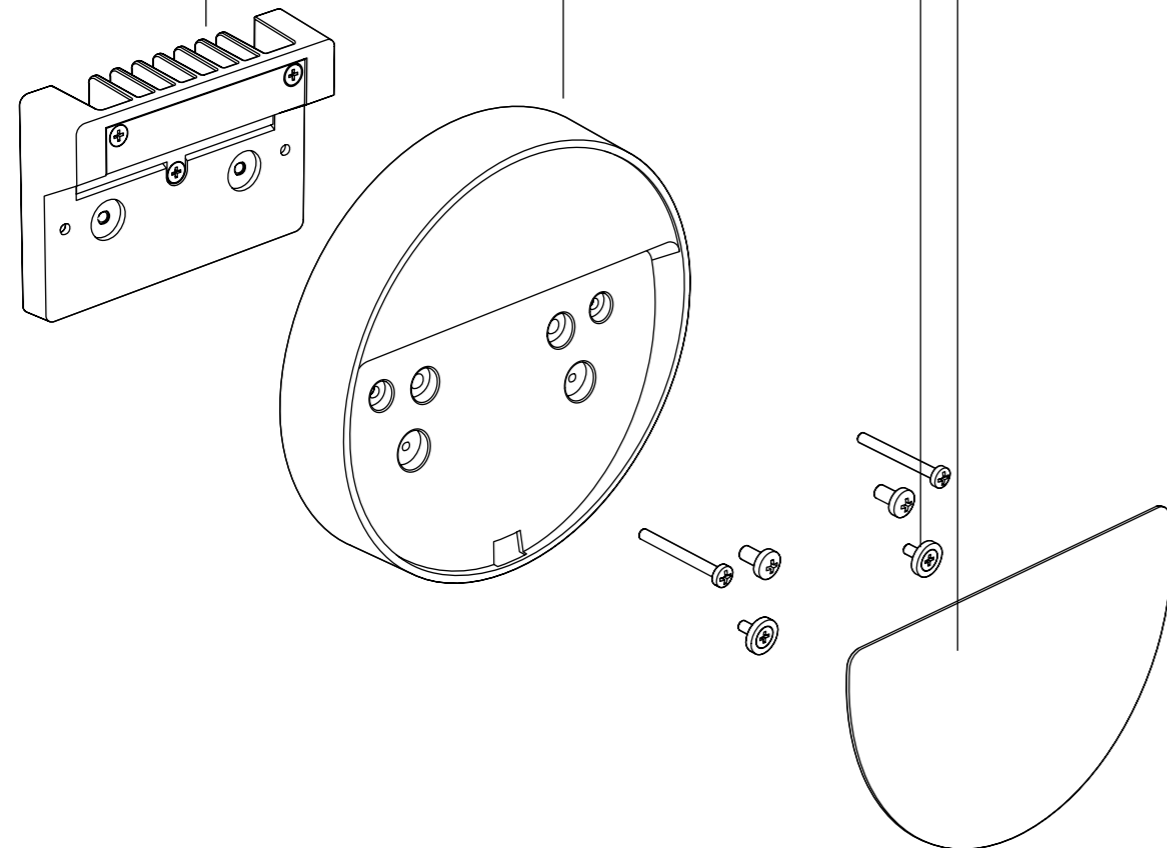
Forma 2.1

Motore a LED compatibile con la scatola di derivazione standard (FORMA 1 con dimensione 503 e FORMA 2 con dimensione 506).

Concept modulare. Lo schermo quadrato e quello rotondo sono compatibili con lo stesso motore LED.

Fissaggio magnetico

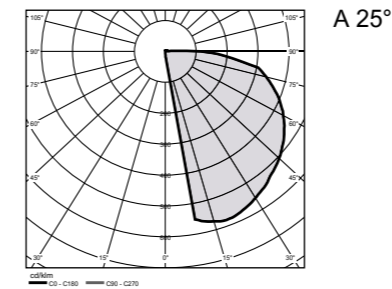
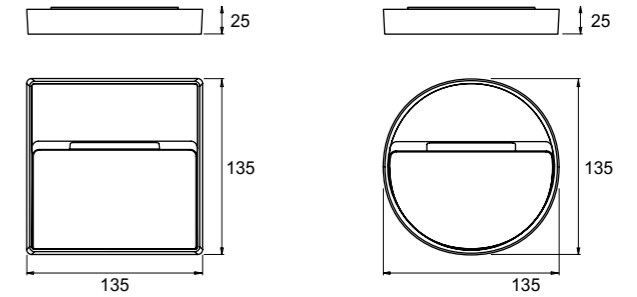
Il riflettore è personalizzabile (può essere ordinato separatamente)



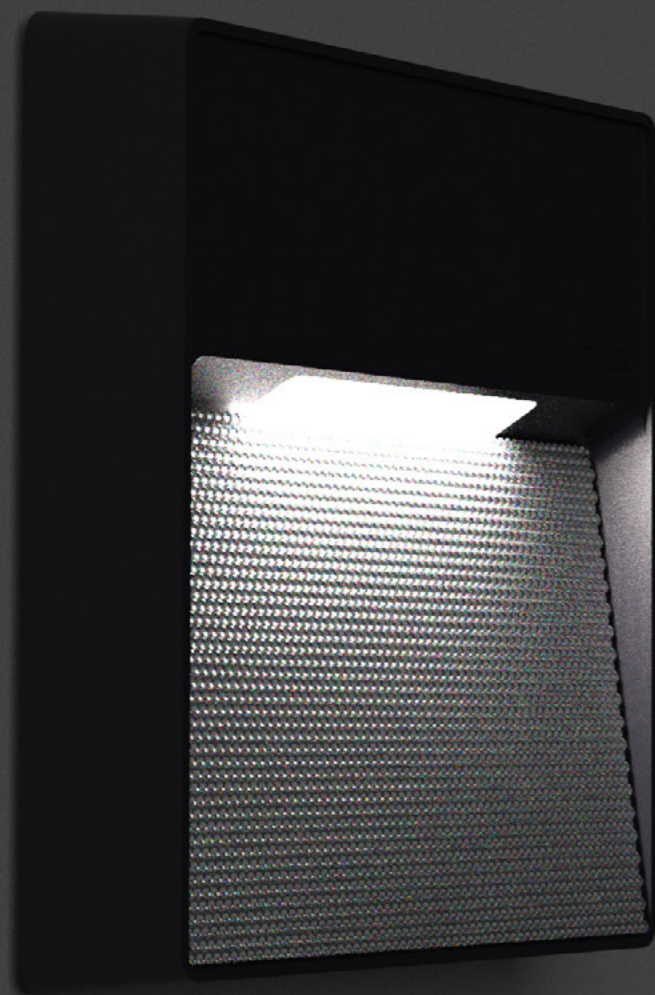
# Forma

1.0

1.1



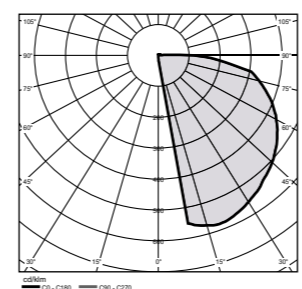
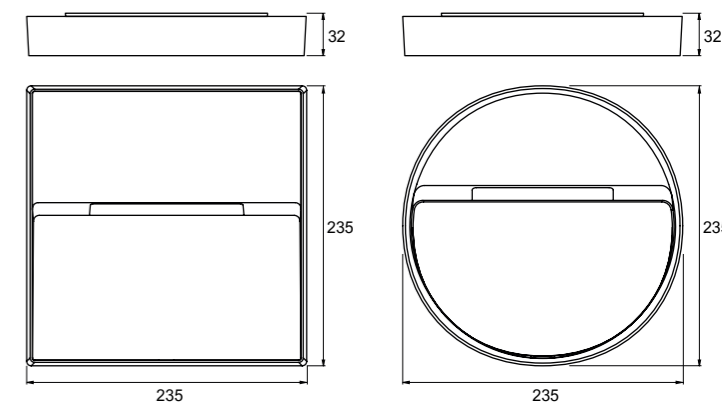
Potenza	5W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016 Corten Verde scuro RAL6009 Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 380 lm
Angolo ottica	A25°



# Forma

## 2.0

## 2.1



A 25°

Potenza	10W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016 Corten Verde scuro RAL6009 Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 760 lm
Angolo ottica	A25°



# Lucis bollard

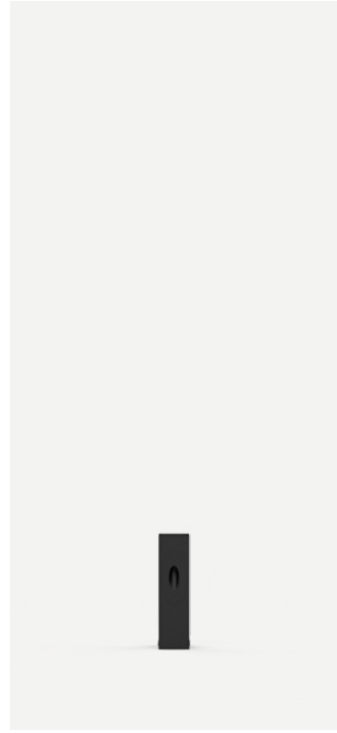
LUCIS BOLLARD, la combinazione di semplicità ed efficacia. Disponibile in quattro diverse altezze, questa famiglia di bollard è progettata per illuminare piacevolmente camminamenti, sentieri, giardini e parchi. Il corpo in alluminio estruso è protetto da un rivestimento in vernice epossidica a polveri di poliestere che garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina.

mizar





# Lucis bollard



Lucis bollard 1.0



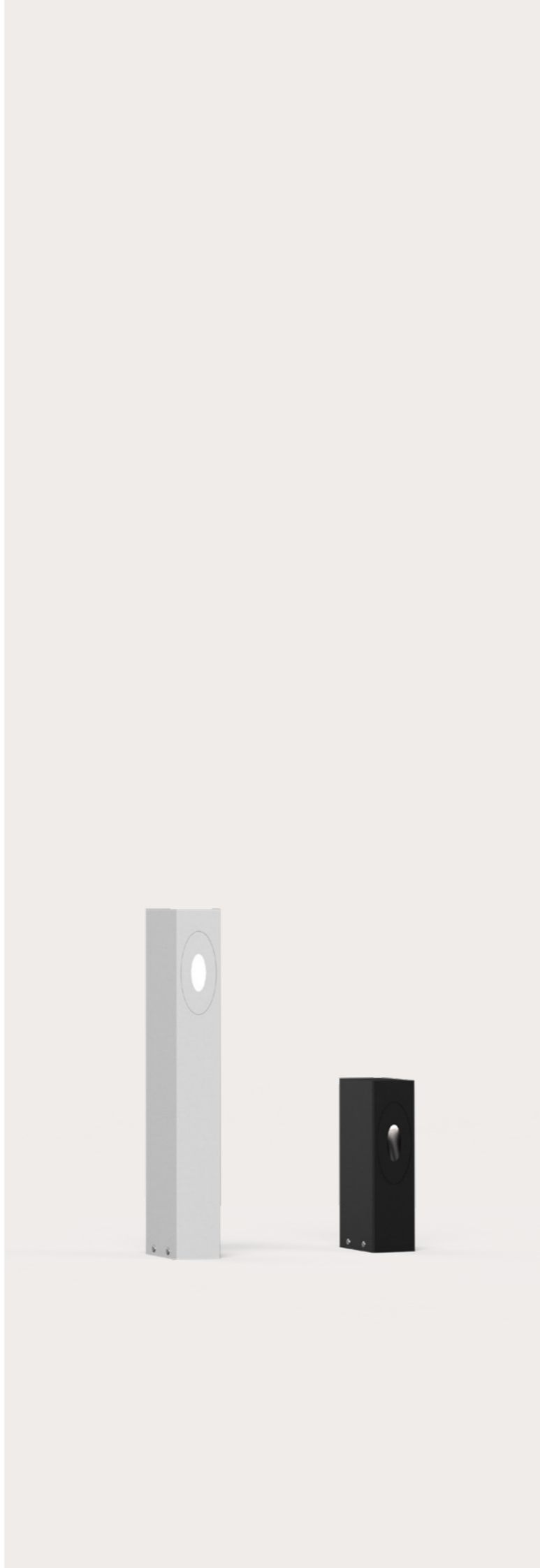
Lucis bollard 1.1



Lucis bollard 1.2



Lucis bollard 1.3



# Lucis bollard

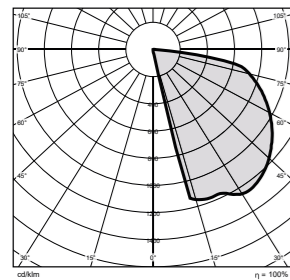
1.0

1.1

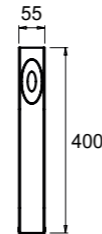
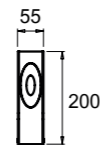
# Lucis bollard

1.2

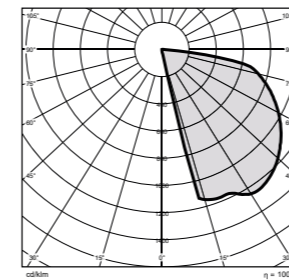
1.3



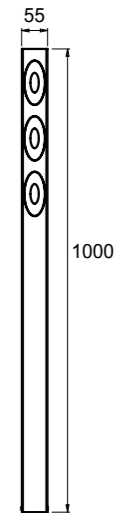
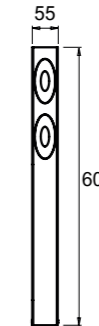
A 35°



Potenza	2W	2W
Tipo di alimentazione	220V	220V
Alimentatore	Integrato	Integrato
Classe di isolamento	Classe II	Classe II
Grado IP	IP 66	IP 66
Grado IK	IK 10	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016	Antracite RAL7016
	Corten	Corten
	Bianco RAL9003	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C	-20 / +50 °C
CCT	2700K	2700K
	3000K	3000K
	4000K	4000K
CRI	>90	>90
Flusso apparecchio	fino a 25 lm	fino a 25 lm
Angolo ottica	A35°	A35°



A 35°



Potenza	4W	6W
Tipo di alimentazione	220V	220V
Alimentatore	Integrato	Integrato
Classe di isolamento	Classe II	Classe II
Grado IP	IP 66	IP 66
Grado IK	IK 10	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016	Antracite RAL7016
	Corten	Corten
	Bianco RAL9003	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C	-20 / +50 °C
CCT	2700K	2700K
	3000K	3000K
	4000K	4000K
CRI	>90	>90
Flusso apparecchio	fino a 50 lm	fino a 75 lm
Angolo ottica	A35°	A35°

# Oceano

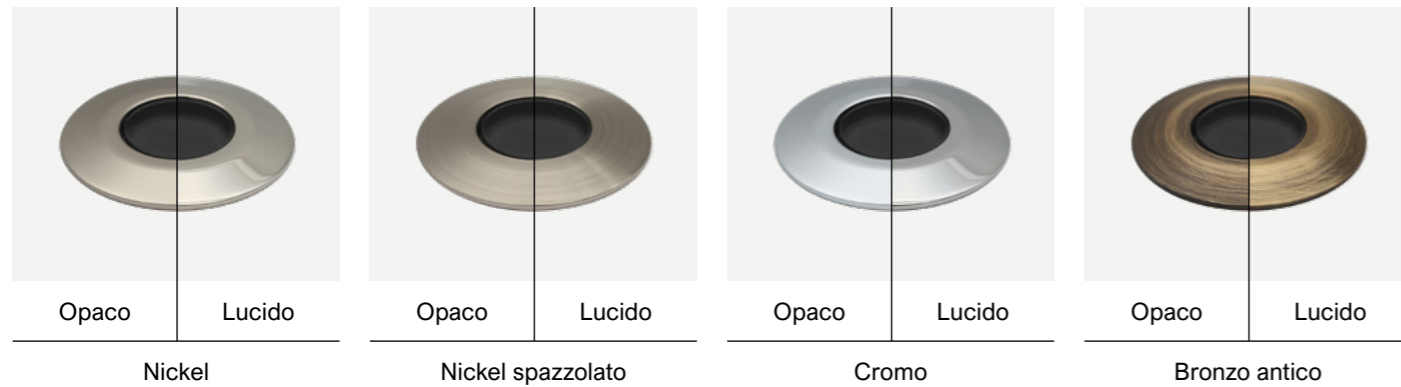
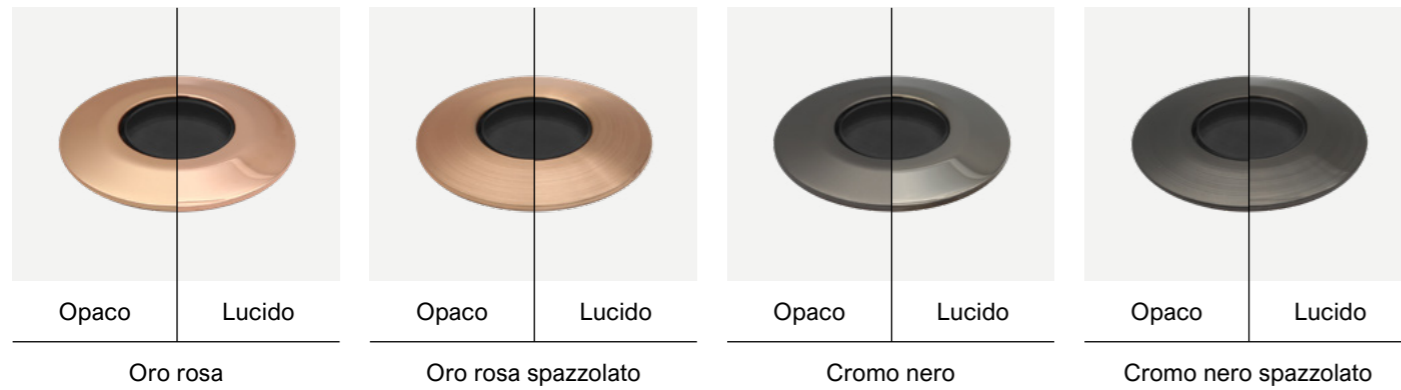
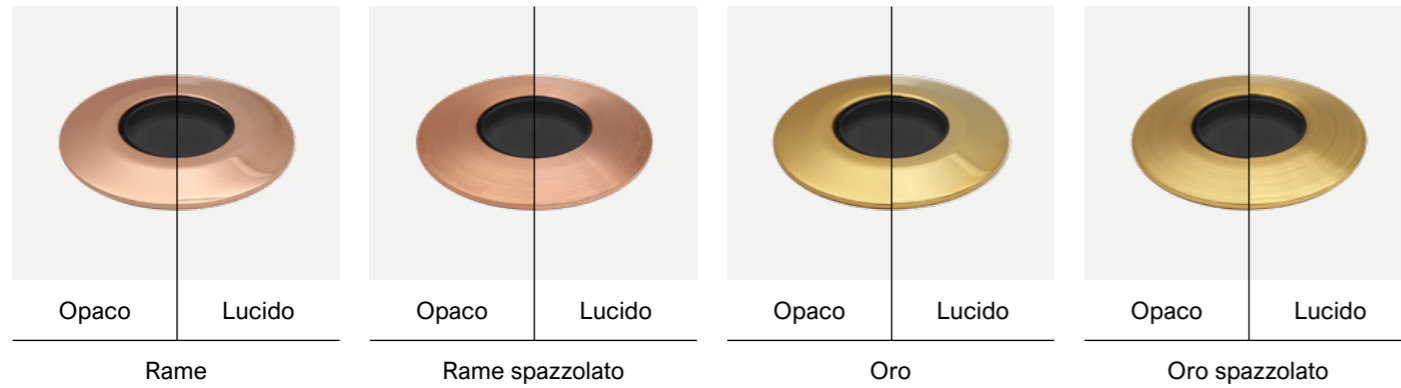
OCEANO, l'ultima soluzione di incassi a terra che offre una personalizzazione senza pari. Disponibile in un'ampia gamma di dimensioni e ora presentato in 25 nuove splendide finiture, tra cui bronzo, cromo, oro rosa e l'esclusiva resina effetto legno. OCEANO ridefinisce l'idea di versatilità. Con infinite possibilità, è la scelta perfetta per dare vita alle vostre visioni creative.

mizar

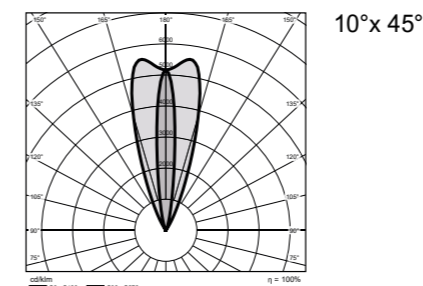
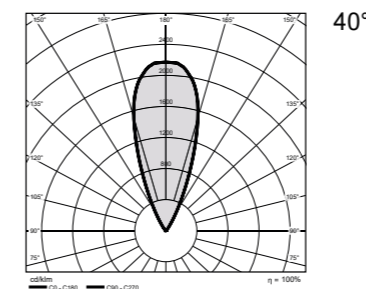
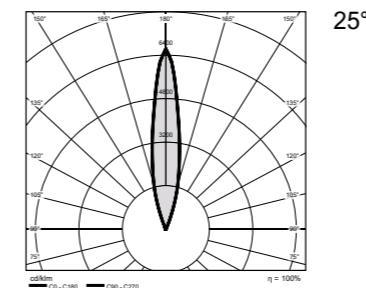
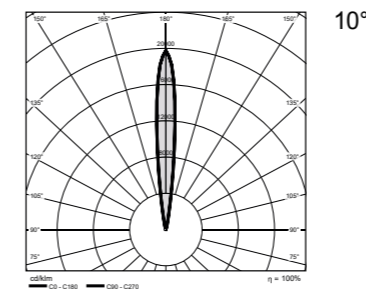
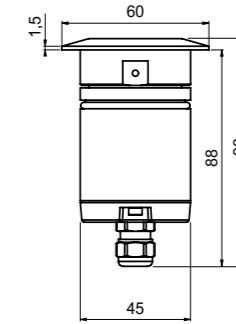




# Oceano / Finiture speciali



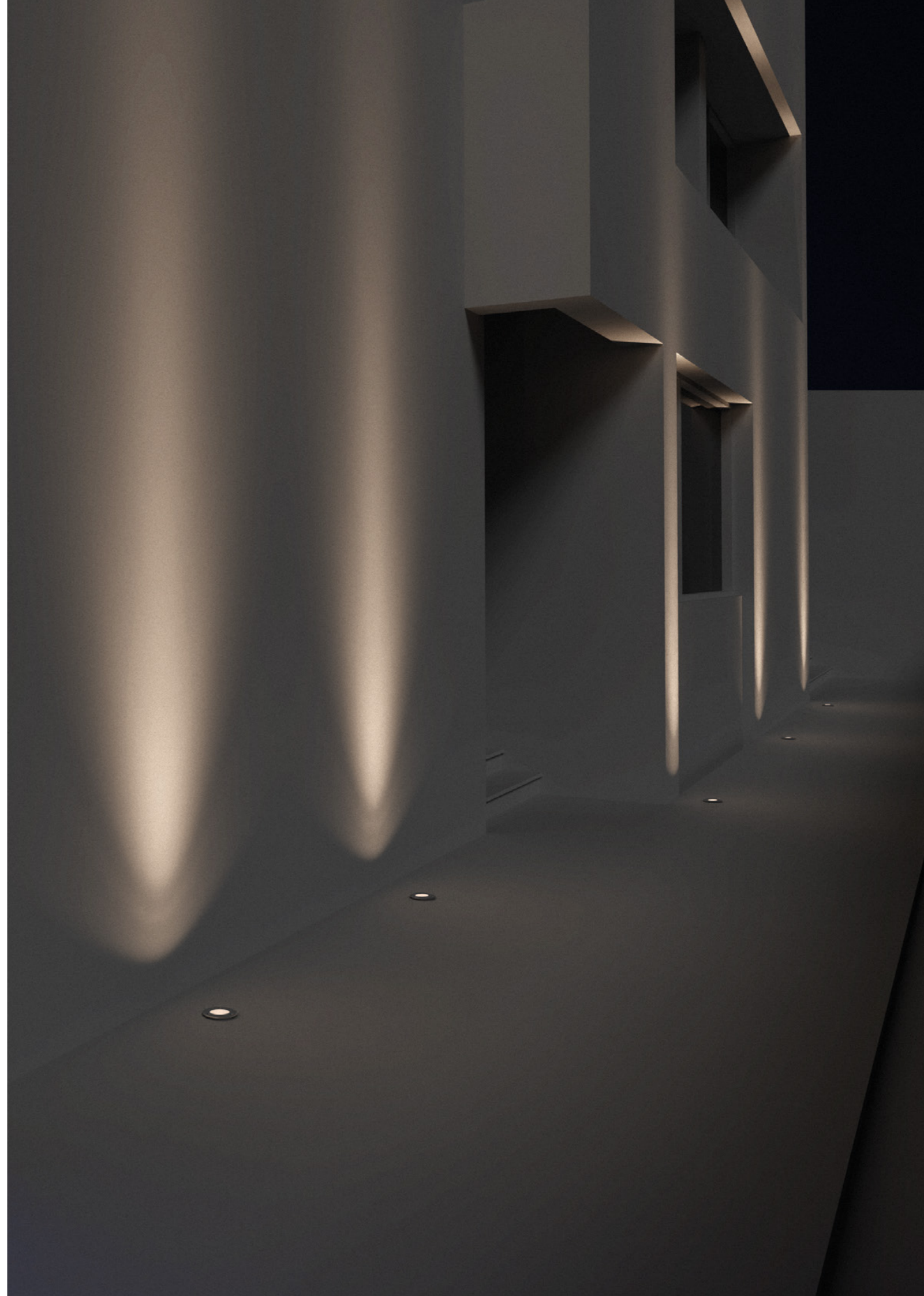
# Oceano 3.0



Potenza	3W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/68 (10m)
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato 20μ
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
	Alluminio anodizzato 20μ
	Acciaio inox 316L
	Tecnopolimero
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
Massimo peso statico	500 kg
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 145 lm
Angolo ottica	10°
	25°
	40°
	10°x 45°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape
	Frangiluce

# Acus

ACUS, l'apparecchio da incasso ad alte prestazioni con grande resistenza meccanica, dotato di ottiche altamente performanti. ACUS è la soluzione ideale per l'illuminazione pubblica e architettonica, oggi la famiglia ACUS si allarga ulteriormente grazie al nuovo modello con ottica asimmetrica e con opzione per illuminazione dinamica RGBW.





# Acus



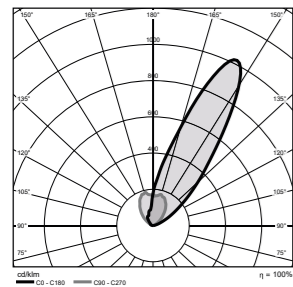
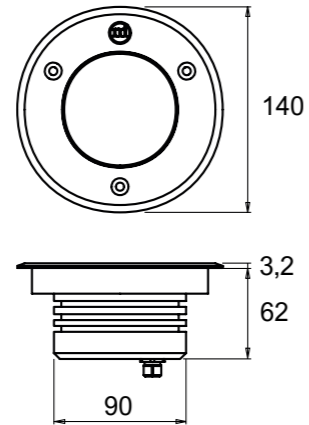
Acus 1.2

Acus 1.3  
RGBW





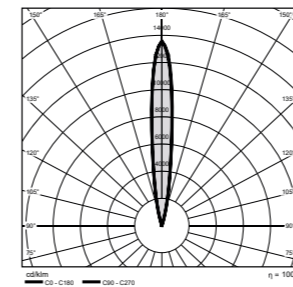
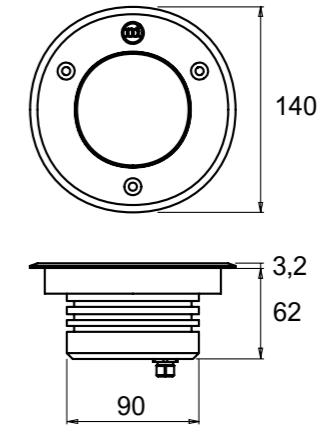
# Acus 1.2



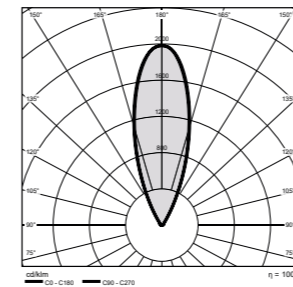
A 30°

Potenza	13W
Tipo di alimentazione	700 mA
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato 20μ
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
Massimo peso statico	2000 kg
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 1050 lm
Angolo ottica	A30
Optional ottici	Nessuno Nido d'ape

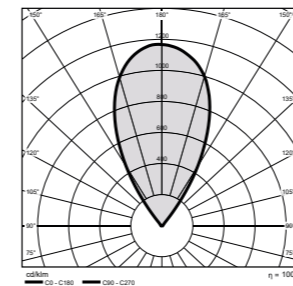
# Acus 1.3



14°



35°



55°

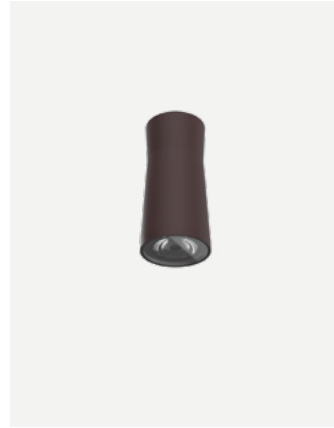
Potenza	13W
Tipo di alimentazione	24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Grado IP	IP 66/67
Grado IK	IK 10
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato 20μ
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
Massimo peso statico	2000 kg
CCT	RGBW (4000 K)
CRI	>80
Flusso apparecchio	fino a 850 lm
Angolo ottica	14° 35° 55°
Optional ottici	Nessuno Nido d'ape Frangiluce

# Quantum

QUANTUM, l'iconica serie di apparecchi di illuminazione a forma di clessidra, si arricchisce di nuovi interessanti modelli: a soffitto, a sospensione rigida ("tige") e a proiettore. Progettata per coordinarsi perfettamente in progetti ampi, QUANTUM combina il suo stile caratteristico con un'ampia scelta di temperature di colore e ottiche, garantendo versatilità ed eleganza in ogni applicazione.



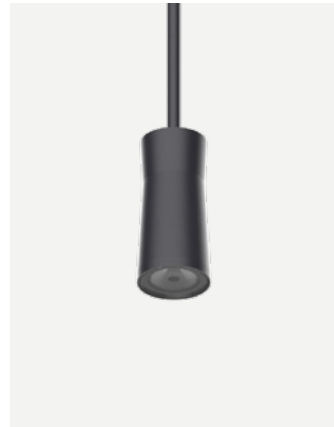
# Quantum



Quantum Soffitto 1.0



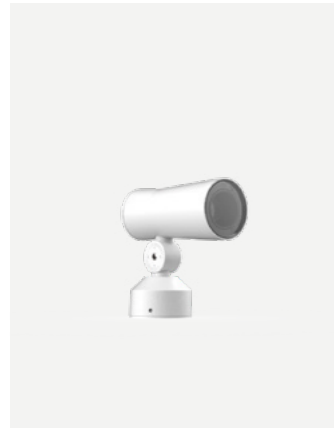
Quantum Soffitto 2.0



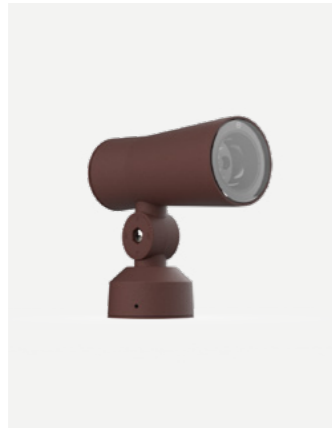
Quantum Tige 1.0 / 1.1



Quantum Tige 2.0 / 2.1



Quantum Proiettore 1.0

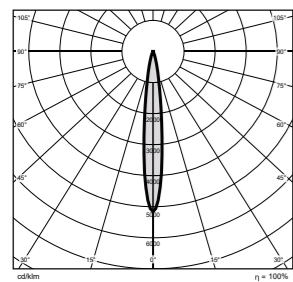
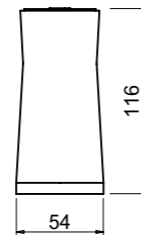
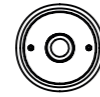


Quantum Proiettore 2.0

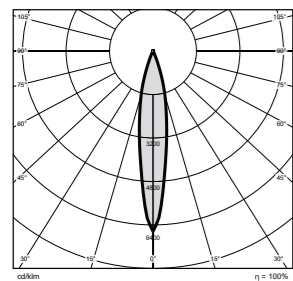




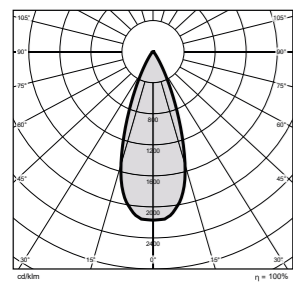
# Quantum Soffitto 1.0



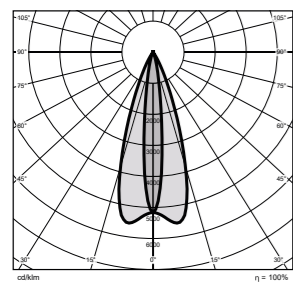
10°



25°



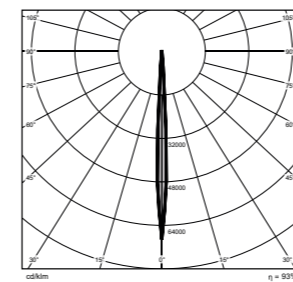
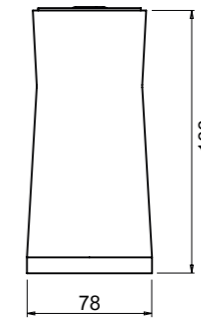
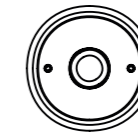
40°



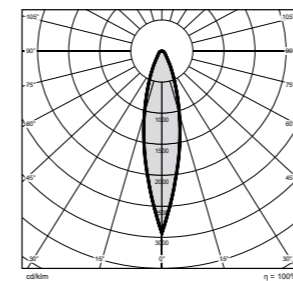
10°x 45°

Potenza	3W
Tipo di alimentazione	220V
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	Classe II
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 06
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Nero RAL9005
	Corten
	Primer verniciabile
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 145 lm
Angolo ottica	10°
	25°
	40°
	10°x 45°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

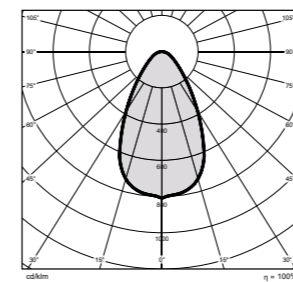
# Quantum Soffitto 2.0



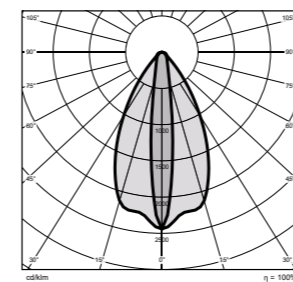
5°



20°



60°



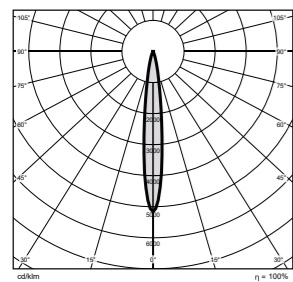
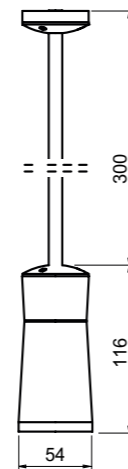
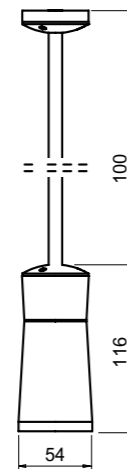
15°x 60°

Potenza	7W
Tipo di alimentazione	220V
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	Classe II
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 06
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Nero RAL9005
	Corten
	Primer verniciabile
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 315 lm
Angolo ottica	5°
	20°
	60°
	15°x 60°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

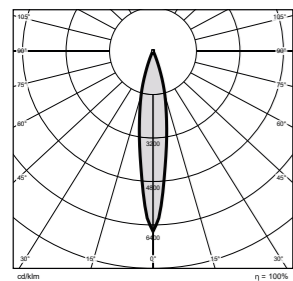
# Quantum Tige

## 1.0

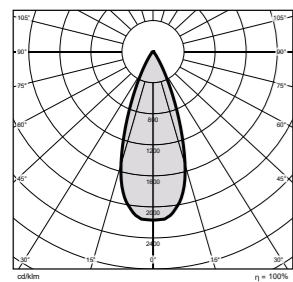
## 1.1



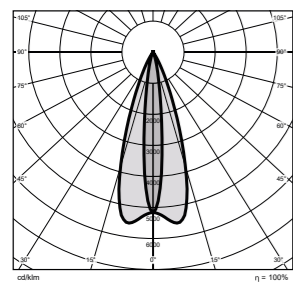
10°



25°



40°



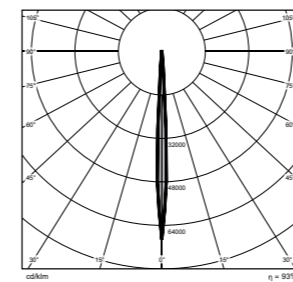
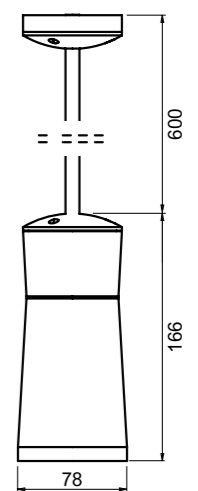
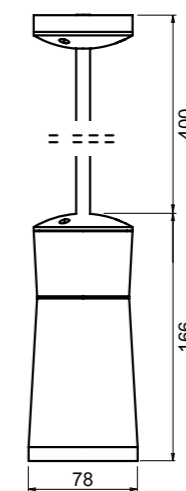
10°x 45°

Potenza	3W
Tipo di alimentazione	220V
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	Classe II
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 06
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Nero RAL9005
	Corten
	Primer verniciabile
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 145 lm
Angolo ottica	10°
	25°
	40°
	10°x 45°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

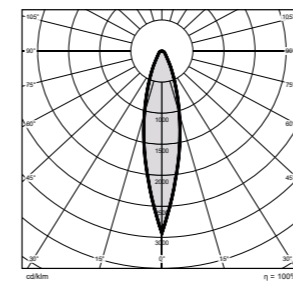
# Quantum Tige

## 2.0

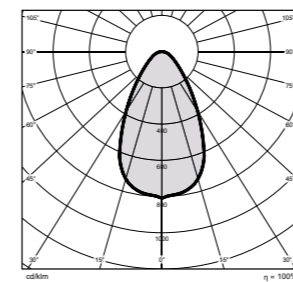
## 2.1



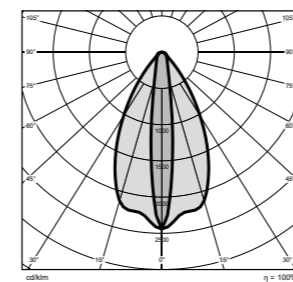
5°



20°



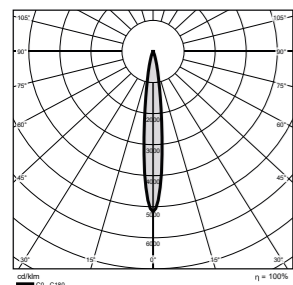
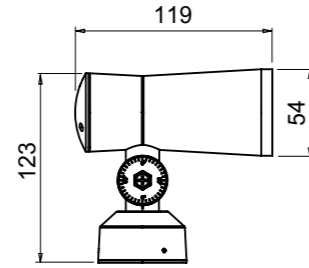
60°



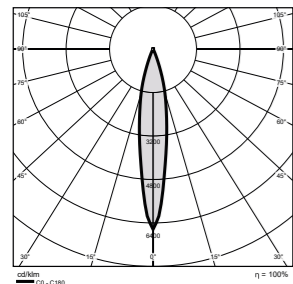
15°x 60°

Potenza	7W
Tipo di alimentazione	220V
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	Classe II
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 06
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Nero RAL9005
	Corten
	Primer verniciabile
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 315 lm
Angolo ottica	5°
	20°
	60°
	15°x 60°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

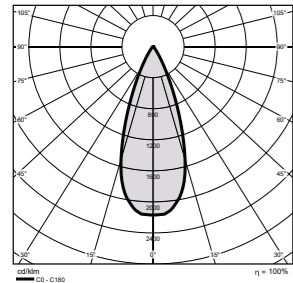
# Quantum Proiettore 1.0



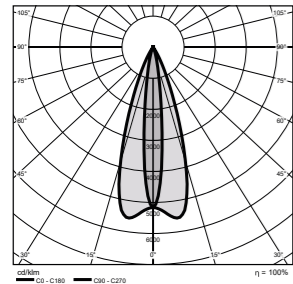
10°



25°



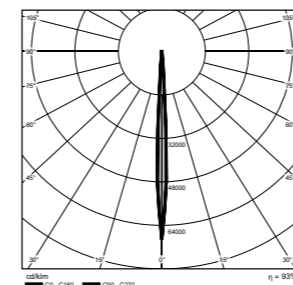
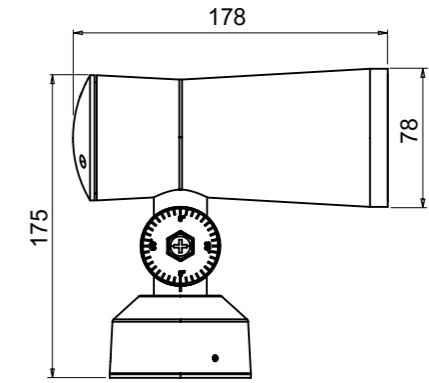
40°



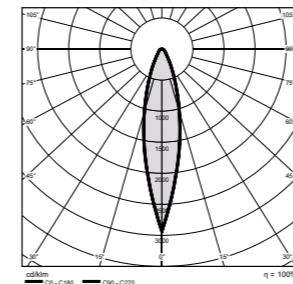
10°x 45°

Potenza	3W
Tipo di alimentazione	220V
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	Classe II
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 06
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Nero RAL9005
	Corten
	Primer verniciabile
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 145 lm
Angolo ottica	10°
	25°
	40°
	10°x 45°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape

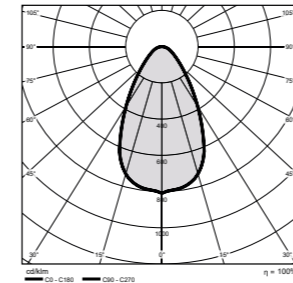
# Quantum Proiettore 2.0



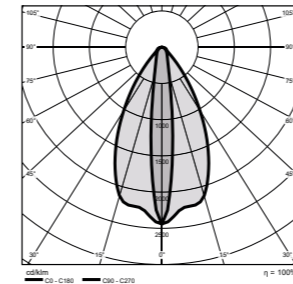
5°



20°



60°



15°x 60°

Potenza	7W
Tipo di alimentazione	220V
Alimentatore	Integrato
Classe di isolamento	Classe II
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 06
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato verniciato
Colore finitura	Antracite RAL7016
	Nero RAL9005
	Corten
	Primer verniciabile
	Bianco RAL9003
Materiale del diffusore	Vetro temperato extra-chiaro
Temperatura operativa	-20 / +50 °C
CCT	2700K
	3000K
	4000K
CRI	>90
Flusso apparecchio	fino a 315 lm
Angolo ottica	5°
	20°
	60°
	15°x 60°
Optional ottici	Nessuno
	Nido d'ape



